

Александр Анфимов

Москва, Россия
☎ +7 (909) 969-42-04
✉ anfimov.ad.job@yandex.ru
🌐 github.com/AnfimovAleksandr



Краткое резюме

Целеустремленный и способный специалист с красным дипломом МФТИ и РАНХиГС, обладающий практическим опытом в SQL, Python, машинном обучении и MLOps. Имею опыт стажировок в Яндексе и Сбербанке, где занимался автоматизацией разметки данных и генерацией синтетических датасетов для обучения языковых моделей. Создал комплексные пет-проекты, демонстрирующие навыки от проектирования баз данных до деплоя ML-моделей в Kubernetes. Ищу позицию в сфере аналитики и машинного обучения, где смогу вносить вклад в продукт и продолжать развиваться в Data Science и MLOps..

Опыт работы

- Авг 2024 – **Стажёр-Аналитик (Группа качества разметки)**, *Яндекс*, Москва
Ноя 2024 Разработал и внедрил несколько SQL-скриптов для автоматизации процессов авторазметки данных, что повысило эффективность команды.
Проектировал и настраивал дашборды в Яндекс DataLens для визуализации ключевых метрик качества разметки.
Участвовал в валидации и контроле качества размеченных датасетов.
- Апр 2025 – **Стажёр Data Scientist (Правовой департамент)**, *Сбербанк*, Москва
Июл 2025 Занимался промпт-инжинирингом для генерации синтетических датасетов, используемых для обучения LLM (GigaChat).
Разработал и автоматизировал Python-скрипты для расчета и мониторинга метрик качества языковых моделей.
Работал в agile-среде, соблюдая дедлайны и координируясь с командой.

Ключевые проекты

- 2025 **Анализ и предсказание успеха Kickstarter-проектов**, *Пет-проект*
Технологии: Python, Scikit-learn, XGBoost, LightGBM, CatBoost, Optuna, SHAP, PyTorch, SBERT
- Провел полный цикл Data Science: EDA, feature engineering, обучение и сравнение 10+ моделей (от классических до нейросетей).
Достиг F1-score 0.821 на тестовых данных с помощью блендинга моделей.
Провел анализ важности признаков с помощью SHAP, выявив ключевые факторы успеха проектов.
Исследовал использование текстовых эмбедингов (TF-IDF, Word2Vec, SBERT) для улучшения предсказаний.
Результат: Глубокий анализ датасета и создание высокоточной предиктивной модели.
- Ссылка:** https://github.com/AnfimovAleksandr/Kickstarter_projects_analysis_and_prediction

2025 **MLflow & Kubernetes Pipeline**, *Пет-проект*

Технологии: Python, Docker, Kubernetes (Minikube), MLflow, LightGBM, FastAPI

Создал end-to-end ML pipeline: от обучения моделей (LogReg, LightGBM) до их деплоя в production.

Автоматизировал эксперименты с помощью MLflow и DVC, обеспечив воспроизводимость.

Задеплоил веб-приложение для предсказания успеха Kickstarter-проектов в Kubernetes-кластер, используя Ingress для маршрутизации.

Результат: Полностью работающее MLOps-решение, демонстрирующее владение контейнеризацией и оркестрацией.

Ссылка: https://github.com/AnfimovAleksandr/small_mlflow_pipeline

2025 **Проектирование и реализация PostgreSQL БД**, *Пет-проект*

Технологии: PostgreSQL, SQL, Python

Спроектировал и реализовал реляционную базу данных для интернет-магазина с доставкой, включая нормализацию и SCD Type 2 для истории клиентов.

Написал DDL-скрипты для создания структуры БД и комплексные SQL-запросы для анализа данных.

Сгенерировал и подготовил тестовые данные с помощью Python и Mosquitoo, обеспечив реалистичность и целостность.

Результат: Демонстрация глубокого понимания архитектуры БД и сложных SQL-операций.

Ссылка: https://github.com/AnfimovAleksandr/PostgreSQL_db_mini_pet_project

2022 **Финансовый Telegram-бот (Бэкенд)**, *Учебный проект*

Технологии: Python, API

Разработал backend-логику Telegram-бота для финансового помощника.

Отвечал за постановку задач и координацию работы команды, обеспечивая взаимодействие между frontend и backend.

Ссылка: https://github.com/AnfimovAleksandr/financial_assistant

Образование

2020–2024 **Бакалавриат (Красный диплом)**, *МФТИ / РАНХиГС*, Москва

Совместная программа: "Системный анализ и управление" / "Системный анализ и экономика".

Ключевые дисциплины: Машинное обучение, Математическая статистика, Эконометрика, Макро и микроэкономика, Финансы, Анализ данных, Оптимизация.

2022–2023 **Дополнительное образование**, *МФТИ/Т-Банк*, Москва

"Аналитика данных".

- 2023–2024 **Дополнительное образование, РАНХиГС/Яндекс, Москва**
"Глубокое обучение".
- 2024–2025 **Диплом профессиональной переподготовки, Цифровая кафедра МФТИ, Москва**
"Продуктовая аналитика"
Квалификация: Специалист по аналитике управления и организации.
- 2024–наст. **Магистратура, МФТИ, Москва**
время "Системный анализ и управление в больших системах".

■ Ключевые навыки

Языки программирования: Python (средний), SQL, C++ (базовый), R (базовый) **BI & Визуализация:** Яндекс DataLens, Power BI, Matplotlib, Seaborn

ML & DL: Scikit-learn, LightGBM, XGBoost, CatBoost, PyTorch, Feature Engineering, EDA **Инструменты:** Git, Linux, Jupyter, VS Code

MLOps: Docker, Kubernetes, MLflow, DVC, FastAPI **LLM:** Промпт-инжиниринг, GigaChat

Базы данных: PostgreSQL, MySQL **Языки:** Русский (родной), Английский (C1 — Advanced)

■ Личные качества

Отличные коммуникативные навыки, опыт работы в команде (очно и удаленно). Способен эффективно совмещать несколько задач без потери качества. Строго соблюдаю дедлайны. Высокая способность к самообучению и адаптации. Целеустремленный и аналитически мыслящий.